

1) Опорная кромка, 2) Активная поверхность, 3) Функциональный индикатор FD/FE/LL, 4) 1-я точка переключения



## Display/Operation

**Индикация функций** 1-4. Точка переключения:  
Световод

## Electrical connection

**Разъем** M12x1-Flange male, 5-pin  
**Тип разъема** 1. Точка переключения:  
Штекерный разъем  
**Электрическое исполнение** 3-/4-проводн.

## Electrical data

**Длительный ток** 1-4. Точка переключения: 0.13 A  
**Расчетное рабочее напряжение Ue** 1-4. Точка переключения: 24 V=

## Environmental conditions

**Степень защиты** IP67  
**Температура окружающей среды** -25...70 °C

## Functional safety

**MTTF (40°C)** BES 517-312-Y: 1620 a

## General data

**Базовый стандарт** IEC 60947-5-2  
**Исполнение** Индуктивный  
**Принцип действия** 1-4. Точка переключения:  
Индуктивный  
**Разрешение на эксплуатацию/  
конформность** CE  
WEEE

## Material

**Материал корпуса** Алюминий  
**Материал корпуса, защита  
поверхности** анодирован.

## Mechanical data

**Переключающий элемент** 1-4. Точка переключения: BES  
517-312-Y  
**Расстояние между выступами -  
активная поверхность** 1-4. Точка переключения: 0...  
0.90 mm  
**Установка** вертикально  
**Фланец, ввод** нет

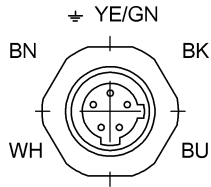
## Output/Interface

**Переключающий выход** PNP замыкающий контакт (NO)

## Range/Distance

**Дальность действия** 1,1 mm  
**Надежная дальность срабатывания** 1-4. Точка переключения: 0.9  
Sa mm  
**Расчетный промежуток  
срабатывания Sn** 1-4. Точка переключения: 1.1  
mm

**Connector Drawings**



Вид в сторону штекера

**Wiring Diagrams**

